

ANGABEN ZUR PERSON

Name	Gronau, Pierre
Adresse	Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, Deutschland
Telefon	+49 30 300 11 48 18
Fax	
E-Mail	Pierre.Gronau@gronau-it-cloud-computing.de
Staatsangehörigkeit	Deutschland
Geburtsdatum	10.5.1964
Zielvorstellung	DevSecOps, Senior Consulting sucht interessante Projekte im Bereich IT Sicherheit, Compliance, Cloud Computing, Linux und Automation
Zusätzliche Angaben	

ARBEITSERFAHRUNG

Datum (von-bis)	7/2018 - laufend
Name und Adresse des Arbeitgebers	TRUMPF in Ditzingen
Tätigkeiten / Branchen	Anlagenbau
Beruf oder Funktion	Evangelist Cloud Computing, Automation, Security
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	TRUMPF in Ditzingen Erstellung von IT Sicherheitsanforderungen für Office 365
Datum (von-bis)	3/2018 - 6/2018
Name und Adresse des Arbeitgebers	ING DiBa in Nürnberg und Frankfurt
Tätigkeiten / Branchen	Banken
Beruf oder Funktion	Evangelist Cloud Computing, Automation, Security
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ING-DiBa in Nürnberg und Frankfurt Threat Modeling mit STRIDE einer OpenShift und ELK Umgebung Docker Linux Erstellung von Entscheidungsvorlagen Festlegung der Security Controls Automation der Security Controls
Datum (von-bis)	2/2018 - 6/2018

Name und Adresse des Arbeitgebers	Stadtwerke München
Tätigkeiten / Branchen	Transportwesen
Beruf oder Funktion	Evangelist Cloud Computing, Automation, Security
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Stadtwerke München Azure IoT Threat Modeling nach STRIDE Azure Compliance Analyse Erstellung von Entscheidungsvorlagen KRITIS Compliance BoStrab Compliance
Datum (von-bis)	12/2017 - 12/2017
Name und Adresse des Arbeitgebers	KUMAVISION AG in Augsburg
Tätigkeiten / Branchen	Informations Technologie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting Cloud Computing, Security und Automation
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	KUMAVISION AG in Augsburg Virtualisierung eines Windows 2000 Clusters mit SAP Instanz
Datum (von-bis)	10/2017 - laufend
Name und Adresse des Arbeitgebers	Coca Cola European Partners in Berlin, London und Madrid
Tätigkeiten / Branchen	Handelskonzern
Beruf oder Funktion	Evangelist Cloud Computing, Automation, Security
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Coca Cola European Partners in Berlin, London und Madrid Architekturdesign Cloud Computing und Automation für VMware Validated Design, Microsoft Azure, IBM Cloud VMware Cloud Foundation 2.2 Architektur VMware vRealize Automation 7.3 Architektur Umzug diverser Rechenzentren von USA in die IBM Cloud Härtungskonzepte für die Cloud Provider wie Azure (https://www.cisecurity.org/cis-microsoft-azure-foundations-benchmark-v1-0-0-now-available/) Review Security Policies
Datum (von-bis)	2/2017 - 8/2017
Name und Adresse des Arbeitgebers	Ing-DIBA in Frankfurt und Nürnberg
Tätigkeiten / Branchen	Banken
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Ing-DIBA in Frankfurt und Nürnberg Definition und Etablierung von Security Controls für Cloud Computing ISPL4 Reviews Security Consulting

	Cloud Computing vSphere 6.0 Update 3 DELL EMC VxRail Pivotal Cloud Foundry 1.9/1.10 DELL EMC ECS (Elastic Cloud Storage) Automation Jenkins PowerCLI Scripte zur Überprüfung der Compliance und IT Sicherheit ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) Kafka Erstellung von Entscheidungsvorlagen
Datum (von-bis)	1/2017 - 1/2017
Name und Adresse des Arbeitgebers	MicroNova AG in Vierkirchen
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	MicroNova AG in Vierkirchen VMware/SAN Health Check 9 ESX Server in Verbindung mit IBM SVC
Datum (von-bis)	7/2016 - 12/2017
Name und Adresse des Arbeitgebers	ITERGO in Düsseldorf
Tätigkeiten / Branchen	Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ERGO/ITERGO in Düsseldorf DKV in Köln VMware VDI / Xen Desktop health check (7.x) VMware Terminal Server health check Upgrade von ESX 5.0 auf ESX 5.5 U3 (> 150 Virtualisierungshosts) Docker mit Kubernetes Amazon AWS Architektur Amazon AWS Migration Microsoft Azure Architektur Microsoft Azure Migration Microsoft Azure als Ausfallrechenzentrum für Amazon AWS vSphere Cloud ISO 27001 BDSG/DS-GVO Versicherungsaufsichtsgesetz (VAG) CSA (Cloud Security Alliance) ISPL3 Konzeptionierung ISPL4 Audits Technische Überprüfung von rechtliche Rahmenbedingungen wie VAG, Bafin, KRITIS VMware vRealize Automation VMware NSX The Foreman Machbarkeitsstudie Trendmicro für VMware ESX Hypervisoren ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) Kafka Beratung des CISOs

Datum (von-bis)	Durchführung regelmäßiger interner Audits Einschätzen und Bewerten von Sicherheitsmeldungen vom BSI Begleiten von internen und externen Prüfungen und Revisionen DevSecOps Sharepoint Härtungskonzept Windows 2016 Härtungskonzept Threat Modeling Risiko basierende Sicherheitsanalysen Compliance Datenschutzfragen gemäß BDSG und EU-DS-GVO Erstellung von Entscheidungsvorlagen auf C-Level 4/2016 - 4/2016
Name und Adresse des Arbeitgebers	b.i.t.s. in München
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting Cloud Computing, Security und Automation
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	b.i.t.s. in München Erstellung eines Architektur Konzepts für Exchange 2016 auf einer Virtualisierungsplattform (vSphere 6 U2) mit iSCSI Anbindung mit Active/Active Rechenzentren
Datum (von-bis)	2/2016 - 7/2016
Name und Adresse des Arbeitgebers	GALERIA Kaufhof GmbH in Köln
Tätigkeiten / Branchen	Einzelhandel
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	GALERIA Kaufhof GmbH in Köln Health Check einer ESX Umgebung in einem PCI DSS Umfeld
Datum (von-bis)	12/2015 - 11/2016
Name und Adresse des Arbeitgebers	Vodafone Kabel Deutschland GmbH in Unterföhring bei München
Tätigkeiten / Branchen	Telekommunikation
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Vodafone Kabel Deutschland GmbH in Unterföhring bei München Scrum Master Scrum Coach für die das DevOps Team Unterstützung bei Einführung von agilen Methoden Begleitung einer automatisierten Bereitstellung einer Linux SLES11 Umgebung via Jenkins Puppet Automation Jenkins Integration Linux SLES Administration OAUTH2 Server Architektur von Microservices Lifecycle-Management mit Spacewalk, SUSE Manager, Red Hat Network Satellite, Katello

Datum (von-bis)	AWS ZEND Server PoC Trendmicro für VMware ESX Hypervisoren The Foreman ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) 9/2015 - 9/2015
Name und Adresse des Arbeitgebers	DFV Deutsche Familien Versicherung AG in Frankfurt
Tätigkeiten / Branchen	Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	DFV Deutsche Familien Versicherung AG in Frankfurt Optimierung der NTP Konzepts unter besonderer Berücksichtigung der Virtualisierung, Linux und Windows
Datum (von-bis)	8/2014 - 10/2014
Name und Adresse des Arbeitgebers	ICW in Walldorf
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, Informations Technologie, Krankenkasse
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ICW in Walldorf VMware Healthcheck iSCSI Equallogic Healthcheck Ausarbeitung einer SAN Architektur
Datum (von-bis)	7/2014 - 7/2014
Name und Adresse des Arbeitgebers	DFV Deutsche Familien Versicherung AG in Frankfurt
Tätigkeiten / Branchen	IT/ Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	DFV Deutsche Familien Versicherung AG in Frankfurt Assessment einer bestehenden vSphere 5 Umgebung mit angebundenen NetApp Filern
Datum (von-bis)	7/2014 - 12/2014
Name und Adresse des Arbeitgebers	Cyberport GmbH in Dresden
Tätigkeiten / Branchen	EDV-Dienstleistungen, Einzelhandel, Elektronik
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Cyberport GmbH in Dresden VMware Healthcheck Sizing einer neuen VMware vSphere 5.5 Umgebung Konzeptionierung einer Cloud Computing und Automationsumgebung auf Basis von VMware

Datum (von-bis)	2/2014 - 4/2014
Name und Adresse des Arbeitgebers	Deutsche Post AG
Tätigkeiten / Branchen	SNL IT BRIEF/ Transportwesen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Deutsche Post AG in Bonn Architektur Bewertung einer geplanten Cloud Computing Umgebung vSphere 5.1x Amazon Web Services
Datum (von-bis)	11/2013 - 12/2015
Name und Adresse des Arbeitgebers	Deutsch Bahn Connect GmbH (vormals DB Rent GmbH) in Halle
Tätigkeiten / Branchen	Bahn, Dienstleistung, Informations Technologie, Logistik, Transportwesen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<p>Deutsche Bahn Connect GmbH (vormals DB Rent GmbH) in Halle</p> <p>Erstellung und Implementierung einer Virtualisierungs Architektur auf Basis von vSphere 5.5/6.0 und OpenStack Juno/Kilo</p> <p>Evaluierung vSphere 6 RC</p> <p>Migration von vSphere 5.5 auf vSphere 6.0</p> <p>Migration von vSphere 6.0 auf vSphere 6.0 Update 1</p> <p>Erstellung und Implementierung einer Automations Architektur auf Basis von VMware vRealize</p> <p>Erstellung und Implementierung einer Automations Architektur auf Basis von Puppet und Foreman</p> <p>Erstellung und Implementierung eines Docker Entwicklungsprozesses (Docker Einsatz überall)</p> <p>P2V und V2V von Linux Systemen (Debian, CentOS, Ubuntu)</p> <p>Erstellung einer Disaster Recovery Architektur auf Basis von zwei Rechenzentren</p> <p>Erstellung des neuen Netzkonzepts für die DR Rechenzentren</p> <p>Erstellung des neuen Sicherheitsonzepts für die Virtualisierungsplattform</p> <p>Konzeptionierung der architektonische Software Architektur (Loadbalancer HAProxy, Poxy, Apache)</p> <p>Scrum Produkt Owner für das Software Projekt Kennzahlen</p> <p>Scrum Produkt Owner für den IT Betrieb/DevOps</p> <p>Scrum Master</p> <p>Scrum Coach für die das DevOps Team</p> <p>Etablierung von Deployment Pipelines mit Jenkins</p> <p>Rechenzentrum Umzug</p> <p>PowerCLI Scripte</p> <p>Bash Scripte</p> <p>IBM Bluemix</p> <p>Monitoring Icinga2</p> <p>Monitoring Graphana</p> <p>ELK (Elasticsearch, Logstash, and Kibana)</p> <p>Docker mit Kubernetes</p> <p>Architektur von Microservices</p> <p>Architektur einer oauth2 IAM auf Basis von Keycloak</p> <p>Lifecycle-Management mit The Foreman und Katello</p> <p>VMware Orchestrator</p>

Datum (von-bis)	9/2013 - 11/2013
Name und Adresse des Arbeitgebers	Arvato Systems GmbH (Bertelsmann Tochter Unternehmen) in Gütersloh
Tätigkeiten / Branchen	Informations Technologie, Medien
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Arvato Systems GmbH (Bertelsmann Tochter Unternehmen) in Gütersloh Erstellung eines Cloud Computing und Automations Architektur Konzepts auf Basis von OpenStack und Chef
Datum (von-bis)	1/2012 - 7/2012
Name und Adresse des Arbeitgebers	R + V Versicherungs AG
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Versicherungskonzern Erstellung des Architekturkonzepts für CommVault Simpana 9 Aufbau des PoC für CommVault Simpana 9 Implementierung des Architekturkonzepts für CommVault Simpana 9
Datum (von-bis)	12/2011 - 12/2011
Name und Adresse des Arbeitgebers	Suzuki International Europe GmbH in Hockenheim
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Suzuki International Europe GmbH in Hockenheim VMware ESX 5.0 Server Farm Erstellen eines LUN Designs Anbindung der VMware ESX Server Farm via iSCSI an eine Dell MD3220i Implementierung von vCenter Server 5.0 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2008 Server Express)
Datum (von-bis)	8/2011 - 9/2013
Name und Adresse des Arbeitgebers	AutoScout24 GmbH in München
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Informations Technologie, Telekommunikation
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	AutoScout24 GmbH (Telekom Tochter Unternehmen) in München Technischer Projektleiter und Cloud Architekt Evaluierung vSphere 5.1 Evaluierung vSphere 5.5 beta Architekturkonzept Massenspeicher Architekturkonzept Netze Architekturkonzept Sicherheit

	Architekturkonzept vSphere 5 Erstellung einer Private Cloud Konzepts auf Basis von vSphere 5 und vCloud Director 1.5 SAN IBM SVC (Storage Volume Controller) und IBM Storwize V7000 SVC Plugin für VMware Anbindung an die Public Cloud Einrichtung von 12 HP c-class 7000 enclosure mit 10 GBit/s Evaluierung und Benchmarking von HP ProLiant BL460c Generation 7 (G7) Evaluierung und Benchmarking von HP ProLiant BL465c Generation 7 (G7) Evaluierung und Benchmarking von HP ProLiant BL460c Generation 8 (Gen8) Evaluierung und Benchmarking von HP ProLiant BL465c Generation 8 (Gen8) Evaluierung und Benchmarking von Dell Equallogic Implementierung von VMware vCenter Server 5.0 Update 2 und 5.1 mit vMotion, VMware High Availability (SQL 2008 R2 Server Enterprise), FT (Fault Tolerance) Aufbau einer Orchestrator Umgebung für die Automation Erstellung von Orchestrator Workflows Umgebung basiert auf mehr als 200 ESX Server Template Erstellung für Windows 2003 Template Erstellung für Windows 2008 R2 Template Erstellung für Windows 2012 Konzeptionierung von K-Fall Lösungen Erstellung eines Test- und Abnahme Konzepts Einbindung von IBM TSM Datensicherung mit VADP vCenter Orchestrator Scriptierung von P2V Migrationen Scriptierung von V2V Migrationen P2V Microsoft Exchange 2007 / 2010 Anbindung an IBM TSM Backup Migration LabManager nach vCloud Director Kapazitätsplanung mittels VMware Capacity Planner Implementierung von VMware vCenter Operations Manager 5.6 / 5.7 Implementierung von VMware vCenter Infrastructure Navigator 2.0 Virtualisierung von der Big Data Lösung Hadoop Evaluierung und Benchmarking von Trend Micro Deep Security Platform Administration von SAN IBM SVC (Storage Volume Controller) und IBM Storwize V7000 VMware Orchestrator VCO Workflows Puppet für alles ...
Datum (von-bis)	6/2011 - 6/2011
Name und Adresse des Arbeitgebers	
Tätigkeiten / Branchen	Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Hannover Rückversicherungs AG in Hannover Health Check der VMware und SAN Infrastruktur Umgebung
Datum (von-bis)	2/2011 - 3/2011
Name und Adresse des Arbeitgebers	Berlin Hannoversche Hypothekenbank AG in Berlin
Tätigkeiten / Branchen	

Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Berlin Hannoversche Hypothekenbank AG in Berlin Konzeptionierung der Private Cloud Umgebung auf Basis von VMware vSphere ESXi 4.1 Update 1 Server Farm (8 ESX Server) Anbindung der VMware ESX Server Farm an redundante SAN EVA 8400 Implementierung von VMware vCenter Server mit vMotion, VMware High Availability (Oracle 10.2.0.5), VMware FT Einbindung von Time Navigator von Atempo Datensicherung mit VADP
Datum (von-bis)	12/2010 - 8/2011
Name und Adresse des Arbeitgebers	Benecke-Kaliko AG / Continental AG in Hannover
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Benecke-Kaliko AG / Continental AG in Hannover Technischer Projektleiter und Cloud Architekt Konzeptionierung der Private Cloud Umgebung auf Basis einer VMware vSphere ESX 4.1 Update 1 Server Farm für mehrere Standorte Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN HP MSA2000 G3 Implementierung von VMware vCenter Server mit vMotion, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express), FT (Fault Tolerance) Virtualisierung bestehender Server unter VMware 4.1 Update 1 Erstellung eines Datensicherungskonzept nach BSI Implementierung HP Data Protector 6.11 Implementierung HP Data Protector 6.2 Kapazitätsplanung mittels VMware Capacity Planner Implementierung Socomec JNC USV Software für VMware vSphere
Datum (von-bis)	11/2010 - 11/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	CompuGroup Medical Deutschland GmbH in Koblenz
Tätigkeiten / Branchen	Medizintechnik
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	CompuGroup Medical Deutschland GmbH in Koblenz Troubleshooting einer Hybrid Cloud Umgebung auf Basis von LabManager 4.01 unter vSphere 4.0
Datum (von-bis)	10/2010 - 10/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	Berlin Hannoversche Hypothekenbank AG in Berlin
Tätigkeiten / Branchen	Banken
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Berlin Hannoversche Hypothekenbank AG in Berlin Aufbau einer Private Cloud mit einem vCenter Server 4.1 für die Datenmigration auf das SAN EVA 8400

Datum (von-bis)	6/2010 - 12/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	W&W Informatik GmbH in Ludwigsburg
Tätigkeiten / Branchen	Banken, Bausparkasse, Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting als Cloud Computing und Automations Architekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	W&W Informatik GmbH in Ludwigsburg Cloud Architekt Erstellung einer Private Cloud Konzepts ESX 4.0 Update 1 Betriebsunterstützung Durchführung der Migration von ESX 4.0 Update 1 auf ESX 4.1 ESX 4.1, View 4.0, Lab Manager 4.0 Betriebsunterstützung VMware LabManager 4.02 VMware View 4.5 VMware Consolidated Backup (VCB) 1.5 mit IBM TSM 6.21 SAN HDS (USPV); EMC (CX4) Migration auf vSphere 4.1 mit mehr als 40 ESX Servern Template Erstellung für Windows 2008 R2 Template Erstellung für Linux Red Hat 5.5 Scripterstellung zur Umstellung der virtuellen Netzadapter auf vmxnet3 Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 4.0 und 4.1 Herauslösung Lab Manager 4.02 in eine eigenständige Umgebung Implementierung VMware Capacity IQ vCenter Orchestrator Kapazitätsplanung mittels VMware Capacity Planner
Datum (von-bis)	3/2010 - 3/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	Flughafen in Prag
Tätigkeiten / Branchen	Transportwesen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Flughafen in Prag Workshop zum Thema VMware Site Recovery Manager 4.01 in Verbindung mit HDS und IBM SAN Aufbau einer Testumgebung für VMware Site Recovery Manager 4.01
Datum (von-bis)	3/2010 - 6/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	Hannover Rückversicherungs AG in Hannover
Tätigkeiten / Branchen	Banken, Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Hannover Rückversicherungs AG in Hannover Konzeptionierung der privaten Cloud Umgebung mit mehr als 50 ESX Servern und NetApp SAN im Metro Cluster Architekturkonzept Massenspeicher Architekturkonzept Netze Architekturkonzept Sicherheit

	Architekturkonzept vSphere 4.1 Health Check der Umgebung
Datum (von-bis)	2/2010 - 2/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	H & R InfoTech GmbH in Hamburg
Tätigkeiten / Branchen	Chemie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	H & R InfoTech GmbH in Hamburg Health Check einer ESX 3.5i Umgebung mit IBM DS 4500 und IBM DS 4800 SAN
Datum (von-bis)	2/2010 - 6/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	Versicherungskonzern
Tätigkeiten / Branchen	Banken, Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	DEVK Versicherungen in Köln Erstellung eines Datensicherungskonzept nach BSI unter besonderen Berücksichtigung von SAP und Oracle RAC 10.2.0.4 unter Linux SLES 10 SP3 64 bit mit NetApp MetroCluster, IBM SVC (Storage Volume Controller) und vSphere 4 Erstellung eines Maßnahmenkatalogs anhand eines Soll-, IST-Vergleichs
Datum (von-bis)	2/2010 - 2/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	Lufthansa Consulting GmbH in Köln
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Lufthansa Consulting GmbH in Köln Implementierung der Datensicherungslösung Veeam Backup & Replication 4.1.1 Patchen einer VMware vSphere ESX 4.0 Update 1 Server Farm
Datum (von-bis)	2/2010 - 3/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	
Tätigkeiten / Branchen	Industrie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Sensus GmbH in Mannheim Health Check XEN App, XEN Desktop Erstellung des Anforderungsprofils und dem Sizing für 600 Anwender Evaluierung Dell Equallogic

Datum (von-bis)	12/2009 - 12/2009
Name und Adresse des Arbeitgebers	Lufthansa Consulting GmbH in Köln
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Lufthansa Consulting GmbH in Köln Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung VMware vSphere ESX 4.0 Update 1 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN Dell MD3000i Implementierung von VMware vCenter Server mit vMotion, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express) Virtualisierung bestehender Server unter VMware 4.0 Update 1 Bereitstellen von Windows 2003 Templates Workshop: VMware vSphere ESX 4.0 Update 1 und VMware vCenter Server 4.0 Update 1 mit vMotion, VMware High Availability
Datum (von-bis)	12/2009 - 2/2010
Name und Adresse des Arbeitgebers	Freudenberg IT KG in Weinheim
Tätigkeiten / Branchen	Banken, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	12/2009 - 2/2010 Freudenberg IT KG in Weinheim für das Projekt Deutsche WertpapierService Bank AG VMware vSphere ESX 4.0 Update 1 Server Farm (46 ESX Server, ca. 150 virtuelle Maschinen) Anbindung der VMware ESX Server Farm an redundante SAN EMC CX4-960 Review eines VMware Infrastruktur Konzepts Implementierung von VMware vCenter Server mit vMotion, VMware High Availability (SQL 2008 Server Enterprise), VMware FT Einrichtung von 2 HP c-class 7000 enclosure mit redundanten Virtual Connects Flex 10 Einbindung von CISCO Nexus 1000V Implementierung PowerPath VE 5.4 SP1 Implementierung VMware vCenter Site Recovery Manager 4.0 Erstellung eines Test- und Abnahme Konzepts Einbindung von CommVault Datensicherung mit VCB
Datum (von-bis)	6/2009 - 6/2009
Name und Adresse des Arbeitgebers	DRK-Krankenhaus Clementinenhaus in Hannover
Tätigkeiten / Branchen	Krankenhaus
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	DRK-Krankenhaus Clementinenhaus in Hannover Health Check einer ESX 3.5 / VDI View Umgebung

Datum (von-bis)	3/2009 - 3/2009
Name und Adresse des Arbeitgebers	ESK Ceramics GmbH & Co. KG in Kempten
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ESK Ceramics GmbH & Co. KG in Kempten Upgrade von ESX 3.5 Update 1 auf ESX 3.5 Update 3 inkl. Patchen Upgrade von Virtual Center 2.5 Update 1 auf Virtual Center 2.5 Update 4 Implementierung von der Funktion Leistungsübersicht innerhalb des Virtual Center Bereitstellen von Windows 2003 Templates Einbindung von CommVault Datensicherung mit VCB
Datum (von-bis)	3/2009 - 3/2009
Name und Adresse des Arbeitgebers	Cardif Allgemeine Versicherung in Stuttgart
Tätigkeiten / Branchen	Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Cardif Allgemeine Versicherung in Stuttgart Upgrade von ESX 3.5 Update 1 auf ESX 3.5 Update 3 inkl. Patchen Upgrade von Virtual Center 2.5 Update 1 auf Virtual Center 2.5 Update 4 Implementierung von der Funktion Leistungsübersicht innerhalb des Virtual Center
Datum (von-bis)	12/2008 - 2/2009
Name und Adresse des Arbeitgebers	Kennametal Shared Services GmbH in Fürth
Tätigkeiten / Branchen	EDV-Dienstleistungen, Industrie, Maschinenbau, Metallverarbeitung
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Kennametal Shared Services GmbH in Fürth Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung VMware ESX 3.5 Update 3 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX300 Implementierung von Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Standard) Virtualisierung eines Windows 2000 MSCS Clusters
Datum (von-bis)	11/2008 - 11/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Maple Bank GmbH in Frankfurt
Tätigkeiten / Branchen	Banken
Beruf oder Funktion	Senior Consulting

Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Maple Bank GmbH in Frankfurt Präsentation von VMware Site Recovery Manager 1.0 auf einer ESX 3.5 Farm in Verbindung mit zwei gespiegelten EqualLogic iSCSI SAN Systemen
Datum (von-bis)	9/2008 - 9/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Stadtwerke Speyer in Speyer
Tätigkeiten / Branchen	Öffentlicher Dienst
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Stadtwerke Speyer in Speyer Health Check einer VMware ESX 3.5i Umgebung
Datum (von-bis)	7/2008 - 11/2009
Name und Adresse des Arbeitgebers	InterComponentWare AG in Walldorf
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Informations-Technologie, Krankenhaus, Krankenkasse, Softwarehaus
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	InterComponentWare AG (ICW) in Walldorf Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung unter Berücksichtigung von SAP Erstellung eines Proof of Concept für virtuelle Desktops mittels VMware View und Leostream Erstellung eines NTP Konzepts (englisch) Erstellung eines iSCSI Konzepts auf Basis von Evaluierung Equallogic(englisch) ESX 3.5 auf VMware vSphere ESX 4.0 Migration (mehr als 90 ESX Server, ca. 1.200 virtuelle Maschinen) ESX 2.5x, ESX 3.0x auf ESX 3.5x Migration (mehr als 90 ESX Server, ca. 1.200 virtuelle Maschinen 70 % Linux SLES, 30 % Windows) ESX Farm Konsolidierung an mehreren Standorten SAN Administration EMC AX100, AX150, EMC CX300; HP EVA 4000, HP EVA 6000 und Dell EqualLogic PS4000, PS5000E, PS6000E, PS6500E Datenmigration von EMC CX300 auf Dell EqualLogic Administration HP Blade Server p-enclosure, c-enclosure C7000 Bereitstellen von Linux virtuellen Maschinen (Novell SLES 8,9,10) Bereitstellen von Windows 2008 Templates Implementierung Lab Manager 2.53 Implementierung Lab Manager 3.0 Projektleiter RZ Abschaltung Implementierung VMware VDI View Virtualisierung diverser SAP Instanzen Virtualisierung eines Lotus Notes Domino Clusters Implementierung Citrix XEN Server 5.0 Härtung von Windows 2003 Servern Härtung von ESX 3.x und ESX 4.x Servern Erstellen eines LUN Designs Disaster Recovery Vorsorge Grobkonzept für CC Evaluierung nach EAL 3+ für VMware ESX Workshop: VMware 3.5 und Virtual Center 2.5 mit VMotion, DRS, VMware High

	Availability Aufbau einer Hyper-V Testumgebung
Datum (von-bis)	6/2008 - 6/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Volkswohl-Bund Lebensversicherung a.G. in Dortmund
Tätigkeiten / Branchen	Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Volkswohl-Bund Lebensversicherung a.G. in Dortmund VMware ESX 3.5 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Standard) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.5 Bereitstellen von Windows 2003 Templates Workshop: VMware 3.5 und Virtual Center 2.5 mit VMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	6/2008 - 6/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	ALPS Electric Europe GmbH in Unterschleißheim
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ALPS Electric Europe GmbH in Unterschleißheim VMware ESX 3.5 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN CX3/20F Implementierung von Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.5 Bereitstellen von Windows 2003 Templates Workshop: VMware 3.5 und Virtual Center 2.5 mit VMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	5/2008 - 7/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Offene Handelsgesellschaft FEGRO/SELGROS Gesellschaft für Großhandel mbH & Co. in Neu-Isenburg
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Einzelhandel, Gastronomie, Großhandel
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Offene Handelsgesellschaft FEGRO/SELGROS Gesellschaft für Großhandel mbH & Co. in Neu-Isenburg Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung VMware ESX 3.5 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 und CX500 Implementierung von Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Standard) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.5

	Virtualisierung und Implementierung von Exchange 2003 Aufbau eines Ausfallrechenzentrums mit FalconStor IPStor Härtung von ESX 3.5 Servern Workshop: VMware 3.5 und Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability Einbindung von HP Data Protector Datensicherung mit VCB 3/2008 - 3/2008
Datum (von-bis)	
Name und Adresse des Arbeitgebers	Hamburger Bücherhallen in Hamburg
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, Öffentlicher Dienst
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Hamburger Bücherhallen in Hamburg Upgrade von Virtual Center 2.02 auf 2.5 mit VMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Upgrade der VMware ESX 3.02 Server Farm auf 3.5 Implementierung VMware Consolidated Backup 1.1 Implementierung von Symantec Backup Exec 11d Einbindung vom VMware Consolidated Backup in Symantec Backup Exec
Datum (von-bis)	3/2008 - 3/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Sparkasse Hildesheim in Hildesheim
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Sparkasse Hildesheim in Hildesheim Upgrade der bestehenden VMware ESX 3.02 Server Farm auf 3.5 Upgrade von VMware Consolidated Backup auf 1.1 Implementierung des VMware Update Managers
Datum (von-bis)	3/2008 - 3/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	IAF Institut Angewandte Festkörperphysik/
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	IAF Institut Angewandte Festkörperphysik/ in Karlsruhe Upgrade der bestehenden ESX Farm von 3.02 auf 3.5 inklusive Virtual Center
Datum (von-bis)	3/2008 - 3/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Klinikum Niederlausitz GmbH in Senftenberg
Tätigkeiten / Branchen	Krankenhaus

Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Klinikum Niederlausitz GmbH in Senftenberg Anbindung an SAN EMC CX-300 Upgrade Virtual Center 2.0.2 auf 2.5 Upgrade von ESX 3.02 auf 3.5 Implementierung von VCB mit NetBackup Erstellung eines neuen LUN Design Datenmigration
Datum (von-bis)	2/2008 - 4/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	EMSA GmbH in Emsdetten
Tätigkeiten / Branchen	Industrie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	EMSA GmbH in Emsdetten Konzepterstellung Netz Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung Erstellen eines LUN Designs VMware ESX 3.5 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC Celerra NS40FC Implementierung von Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.5 Implementierung VMware Consolidated Backup 1.1 mit CommVault Simpana Virtualisierung und Implementierung von Exchange 2003 Virtualisierung und Implementierung von SAP ERP Systeme Erweiterung der bestehenden Citrix Farm auf Basis vom Presentation Manager 4.0 Cluster auf Basis von Windows 2003 Bereitstellen von Windows 2003 Templates Workshop: VMware 3.5 und Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	2/2008 - 4/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch Konzepterstellung Netz VMware ESX 3.5 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC C3-80 Implementierung von Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender Server in virtuelle Server unter VMware ESX 3.5 Virtualisierung und Implementierung von SAP ERP Systeme Implementierung VMware Consolidated Backup 1.1 mit Symantec Backup Exec Erstellung eines Betriebshandbuches "VMware ESX 3.5 Server Farm" Workshop:

	VMware ESX 3.5 und Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	1/2008 - 1/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	Cardif Allgemeine Versicherung in Stuttgart
Tätigkeiten / Branchen	Versicherungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Cardif Allgemeine Versicherung in Stuttgart VMware ESX 3.5 Server Farm Erstellen eines LUN Designs Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.5 mit VMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.5 Implementierung VMware Consolidated Backup 1.1 mit Symantec Backup Exec 11d Workshop: VMware ESX 3.5 und Virtual Center 2.5 mit VMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	1/2008 - 1/2008
Name und Adresse des Arbeitgebers	
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ESK Ceramics GmbH & Co. KG in Kempten Upgrade einer VMware ESX 3.02 Server Farm auf 3.5 Upgrade von Virtual Center 2.02 auf 2.5 Integration von VMware Consolidated Backup 1.1 mit CommVault Sempana
Datum (von-bis)	12/2007 - 12/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Hamburger Bücherhallen in Hamburg
Tätigkeiten / Branchen	Öffentlicher Dienst
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Hamburger Bücherhallen in Hamburg VMware ESX 3.02 Server Farm Erstellen eines LUN Designs Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit VMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.02 mit PlateSpin Implementierung VMware Consolidated Backup 1.1 mit Symantec Backup Exec 11d Bereitstellen von Windows 2003 Templates Workshop:

	VMware 3.02 und Virtual Center 2.02 mit VMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	12/2007 - 12/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	WOLFF & MÜLLER GmbH & Co. KG in Stuttgart
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	WOLFF & MÜLLER GmbH & Co. KG in Stuttgart VMware ESX 3.5 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender Server unter VMware 3.5 Implementierung VMware Consolidated Backup (Einbindung in ArcServe) Workshop: VMware 3.5 und Virtual Center 2.5 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	11/2007 - 11/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Albstadtwerke GmbH in Albstadt
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Energiewirtschaft
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Albstadtwerke GmbH in Albstadt Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung VMware ESX 3.02 Server Farm Erstellen eines LUN Designs Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.02 Bereitstellen von Windows 2003 Templates Workshop: VMware 3.02 und Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	11/2007 - 11/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Sparkasse Hildesheim in Hildesheim
Tätigkeiten / Branchen	Banken
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Sparkasse Hildesheim in Hildesheim Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung VMware ESX 3.02 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit VMotion, DRS, VMware High Availability (Anbindung an Oracle 9i)

Datum (von-bis)	Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.02 Implementierung VMware Consolidated Backup Workshop: VMware 3.02 und Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High Availability 11/2007 - 11/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Gekko Datenverarbeitungs GmbH in Wien
Tätigkeiten / Branchen	Softwarehaus
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Gekko Datenverarbeitungs GmbH in Wien Workshop: VMware ESX 3.02 und Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	11/2007 - 11/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Berlin Hannoversche Hypothekenbank AG in Berlin
Tätigkeiten / Branchen	Banken
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Berlin Hannoversche Hypothekenbank AG in Berlin Upgrade und Erweiterung einer bestehenden VMware ESX 3.01 Server Farm auf 3.02 Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN HP EVA 6100 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (Anbindung an Oracle 9i) Virtualisierung bestehender Server unter VMware ESX 3.02
Datum (von-bis)	11/2007 - 11/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Häfele GmbH & Co. KG in Nagold
Tätigkeiten / Branchen	Industrie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Häfele GmbH & Co. KG in Nagold Workshop: VMware ESX 3.02 und Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	10/2007 - 10/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Ferro GmbH in Frankfurt
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting

Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Ferro GmbH in Frankfurt Workshop: VMware 3.02 und Virtual Center 2.02 mit VMotion, DRS, VMware High Availability Virtualisierung bestehender Server unter VMware 3.02
Datum (von-bis)	10/2007 - 10/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	IDS Scheer AG in Saarbrücken
Tätigkeiten / Branchen	Beratungsunternehmen, Informations Technologie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	IDS Scheer AG in Saarbrücken VMware ESX 3.02 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-10 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit VMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Virtualisierung bestehender SAP Systeme
Datum (von-bis)	10/2007 - 11/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch Virtualisierung bestehender Server in virtuelle Server unter VMware ESX 3.02
Datum (von-bis)	10/2007 - 10/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	
Tätigkeiten / Branchen	Behörden, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Kreisstadt Merzig Assessment Virtualisierung der bestehenden physischen Server auf VMware 3.02
Datum (von-bis)	9/2007 - 9/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	EMSA GmbH in Emsdetten
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Industrie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	EMSA GmbH in Emsdetten Assessment Virtualisierung auf Basis vom VMware 3.02 und Virtual Center 2.02

Datum (von-bis)	8/2007 - 8/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Landratsamt Unterallgäu in Mindelheim
Tätigkeiten / Branchen	Behörden
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Landratsamt Unterallgäu in Mindelheim Upgrade einer bestehenden Virtualisierungsfarm von ESX 3.01 auf 3.02 Upgrade eines bestehenden Virtual Centers von 2.01 auf 2.02
Datum (von-bis)	8/2007 - 8/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Agenda Informationssysteme GmbH in Rosenheim
Tätigkeiten / Branchen	EDV-Dienstleistungen, Softwarehaus
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Agenda Informationssysteme GmbH in Rosenheim VMware ESX 3.02 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit VMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server Express SP2) Workshop: VMware 3.02 und Virtual Center 2.02 mit VMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	8/2007 - 8/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	UTi Deutschland GmbH in Neu-Isenburg
Tätigkeiten / Branchen	Transportwesen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	UTi Deutschland GmbH in Neu-Isenburg VMware ESX 3.02 Server Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC Symmetrix Implementierung von SUN Solaris 10 virtuelle Maschinen
Datum (von-bis)	7/2007 - 8/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	PIV Drives GmbH in Bad Homburg
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	PIV Drives GmbH in Bad Homburg Konzepterstellung: VMware ESX 3.02 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High

Datum (von-bis)	Availability (SQL 2005 Server SP2) Disaster Recovery Vorsorge Erstellen eines LUN Designs 7/2007 - 7/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Fraunhofer Gesellschaft e.V. in Freiburg
Tätigkeiten / Branchen	IAF Institut Angewandte Festkörperphysik/ Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Forschungsinstitut
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Fraunhofer Gesellschaft e.V. in Freiburg Installation und Konfiguration der VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an eine NetApp 3020 mittels iSCSI Implementierung von Virtual Center 2 mit vMotion, DRS, VMware High Availability Implementierung von Disaster Recovery Workshop: VMware 3.01 und Virtual Center 2 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	7/2007 - 8/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	ESK Ceramics GmbH & Co. KG in Kempten
Tätigkeiten / Branchen	Industrie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ESK Ceramics GmbH & Co. KG in Kempten VMware ESX 3.02 Server Farm LUN Design Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.02 mit vMotion, DRS, VMware High Availability (SQL 2005 Server SP2) Disaster Recovery Vorsorge
Datum (von-bis)	7/2007 - 7/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG in Hamburg
Tätigkeiten / Branchen	Industrie
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG in Hamburg Erweiterung der VMware Infrastructure 3 Umgebung Installation und Konfiguration der VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2.01 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	7/2007 - 10/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Landratsamt Unterallgäu in Mindelheim

Tätigkeiten / Branchen	Behörden
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Landratsamt Unterallgäu in Mindelheim 11 ADs in eine neue AD überführen auf Basis von Windows 2003 R2 64 bit Neue Rechtestruktur eingeführt Gruppenrichtlinien erstellt User Profile Migration DNS Migration Exchange 2007 Implementierung mit Outlook Web Access, POP3, IMAP4 Mail Routing
Datum (von-bis)	6/2007 - 6/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Landratsamt Unterallgäu in Mindelheim
Tätigkeiten / Branchen	Behörden, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Landratsamt Unterallgäu in Mindelheim Installation und Konfiguration der VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an EMC CX3-10c Implementierung von Virtual Center 2 mit VMotion, DRS, VMware High Availability Implementierung von Backup und Recovery Implementierung von Disaster Recovery Migration der bestehenden physischen Server in Virtuelle (Windows 2003 und Debian Linux)
Datum (von-bis)	6/2007 - 6/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Borg Warner Turbo Systems GmbH in Kirchheimbolanden
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Borg Warner Turbo Systems GmbH in Kirchheimbolanden Erweiterung der bestehenden VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an eine EMC SAN Migration der bestehenden physischen Server in Virtuelle
Datum (von-bis)	6/2007 - 6/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	AKsys GmbH in Krumbach
Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	AKsys GmbH in Krumbach Analyse und Troubleshooting einer WAN Umgebung auf Basis von MPLS (Multiprotocol Label Switching) Analyse und Troubleshooting einer LAN Umgebung

Datum (von-bis)	5/2007 - 5/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Georg Fritzmeier GmbH & Co. KG in Aying
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Georg Fritzmeier GmbH & Co. KG in Aying Erstellung eines Lastenhefts: Gespiegeltes SAN revisionssicheres Archiv Virtualisierung mit VMware ESX 3.5
Datum (von-bis)	4/2007 - 4/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Stadtverwaltung Langen
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Öffentlicher Dienst
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Stadtverwaltung Langen Installation und Konfiguration der VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an SAN EMC CX3-20 Implementierung von Virtual Center 2 mit VMotion, DRS, VMware High Availability Migration der bestehenden physischen Server in Virtuelle
Datum (von-bis)	4/2007 - 4/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	COMPAREX Deutschland GmbH in Berlin
Tätigkeiten / Branchen	Behörden, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	COMPAREX Deutschland GmbH in Berlin Erstellung eines Virtualisierungskonzepts auf Basis von VMware ESX 3 und VMware Server
Datum (von-bis)	4/2007 - 5/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Inselspital in Bern (Schweiz)
Tätigkeiten / Branchen	EDV-Dienstleistungen, Einzelhandel, Krankenhaus
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Inselspital in Bern (Schweiz) Konzepterstellung: Machbarkeit einer Migration von Novell Groupwise 6.5 mit eDirectory nach Exchange 2007 unter besonderer Berücksichtigung eines Einsatzes von zwei CCR (Cluster Continuous Replication) und zwei ISA 2006 Servern Aufbau der Migrationsumgebung erfolgt auf einer VMware ESX 2.5 Farm

	Sizing der Zielumgebung für ca. 5100 Anwender Teilprojektleitung Exchange nach Prince2
Datum (von-bis)	4/2007 - 4/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Gemeinsames Netzwerkzentrum (GNZ) der Berlin-Brandenburgischen Max-Planck-Einrichtungen
Tätigkeiten / Branchen	am Fritz-Haber-Institut/ Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Forschungsinstitut
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Gemeinsames Netzwerkzentrum (GNZ) der Berlin-Brandenburgischen Max-Planck-Einrichtungen am Fritz-Haber-Institut Installation und Konfiguration der VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an eine EMC SAN Implementierung von Virtual Center 2 mit VMotion, DRS, VMware High Availability Aufzeigen möglicher Migrationswege der bestehenden physischen Server in Virtuelle bei SUN Solaris und Linux Systemen
Datum (von-bis)	3/2007 - 3/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Borg Warner Turbo Systems GmbH in Kirchheimbolanden
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Borg Warner Turbo Systems GmbH in Kirchheimbolanden Installation und Konfiguration der VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an eine EMC SAN Implementierung von Virtual Center 2 mit VMotion, DRS, VMware High Availability Migration der bestehenden physischen Server in Virtuelle
Datum (von-bis)	3/2007 - 3/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Krohne Meßtechnik GmbH & Co. KG in Duisburg
Tätigkeiten / Branchen	Informations Technologie, Maschinenbau
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Krohne Meßtechnik GmbH & Co. KG in Duisburg Disaster Recovery VMware ESX 3.01 Server Installation und Konfiguration der VMware ESX 3.01 Server Farm Anbindung der VMware ESX Server Farm an eine EMC SAN Implementierung von Virtual Center 2 mit vMotion, DRS, VMware High Availability
Datum (von-bis)	3/2007 - 3/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	COMPAREX Deutschland GmbH in Berlin

Tätigkeiten / Branchen	Behörden, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	COMPAREX Deutschland GmbH in Berlin Analyse und Sizing von Linux und Windows Servern anhand von NMON Daten einer zukünftigen VMware ESX 3 Farm
Datum (von-bis)	12/2006 - 2/2007
Name und Adresse des Arbeitgebers	Audi AG in Ingolstadt
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Audi AG in Ingolstadt Teilprojektleitung Windows NT4 Ressourcen Migration für ca. 17500 Computerkonten und 119 Server in die Active Directory Erstellung eines Betriebshandbuchs für Public Folder in Exchange 2003 Aufbau eines MS-Clusters mittels Windows 2003 SP1
Datum (von-bis)	12/2006 - 12/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Verwertungsgesellschaft WORT Rechtsfähiger Verein Kraft Verleihung in München
Tätigkeiten / Branchen	Behörden, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Verwertungsgesellschaft WORT Rechtsfähiger Verein Kraft Verleihung in München Analyse der bestehenden Netzinfrastruktur unter besonderer Berücksichtigung eines erhöhten Sicherheitsniveaus gemäß einer CC Evaluierung EAL 4+
Datum (von-bis)	11/2006 - 11/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Audi AG in Ingolstadt
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Audi AG in Ingolstadt Konzepterstellung: Härten von Windows NT 4 Servern im Rahmen einer Virtualisierung mittels VMWare ESX 2.5x während der Migration zu Windows 2003/Active Directory
Datum (von-bis)	9/2006 - 9/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch

Tätigkeiten / Branchen	
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch Konzepterstellung: Disaster Recovery Vorsorge für SAP R/3 Systeme; Exchange 5.5/2003 unter besonderer Berücksichtigung von einem Ausfall Rechenzentrums
Datum (von-bis)	9/2006 - 9/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Cooper Power Tools GmbH in Westhausen
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Cooper Power Tools GmbH in Westhausen Workshop: Virtualisierung mittels VMware ESX 3.01 Konzepterstellung: Virtualisierung mittels VMware ESX 3.01 mit EMC SAN Anbindung unter Einbeziehung von Exchange 2003 mit BlackBerry und SAP R/3 Systeme unter besonderen Berücksichtigung von NetWare 5.1 Erstellen eines LUN Designs
Datum (von-bis)	8/2006 - 8/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Strauss Innovation GmbH in Langenfeld
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Einzelhandel
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Strauss Innovation GmbH in Langenfeld Workshop: Virtualisierung mittels VMware ESX 3.0 Konzepterstellung: Virtualisierung mittels VMware ESX 3.0 mit EMC SAN Anbindung unter Einbeziehung von Exchange 2003 und SAP R/3 Systeme Erstellen eines LUN Designs
Datum (von-bis)	8/2006 - 8/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	ish NRW GmbH - ein Unternehmen der Unity Media in Kerpen
Tätigkeiten / Branchen	EDV-Dienstleistungen, Medien
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	ish NRW GmbH - ein Unternehmen der Unity Media Workshop: Virtualisierung mittels VMware ESX 3.0 mit EMC SAN Anbindung bzw. IBM SAN Anbindung

Datum (von-bis)	7/2006 - 11/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Audi AG in Ingolstadt
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<p>Audi AG in Ingolstadt</p> <p>Migration von Exchange 5.5/2000 auf Exchange 2003 (ca. 17.000 Mailboxen, IntraSite, InterSite)</p> <p>Migration von NT Domainen in eine komplexe Active Directory Umgebung (ca. 38.000 Accounts)</p> <p>Systemadministration einer komplexen Windows NT/2000/2003 Umgebung</p> <p>SAN Anbindung EMC Symmetrix DMX-3</p> <p>Aufbau eines MS-Clusters mittels Windows 2003 SP1</p> <p>Unattended Windows 2003 Server Installation (Sysprep)</p> <p>Unattended Applikations Verteilung mittels MSI, MST, MSP</p> <p>Tools:</p> <p>Peregrine, pfadmin, Err, ExMap, ExMerge, expofre, Hyena System Administration</p> <p>Symantec/Veritas Storage Foundation; Quest Move Mailbox Manager; Quest Domain Migration Wizard; Quest Exchange Migration Wizard; Quest Consolidator; robocopy</p> <p>Hardware:</p> <p>HP Proliant HP Proliant DL380; HP Proliant DL385; HP Proliant DL580; HP Proliant DL585</p> <p>Software:</p> <p>Exchange 5.5, 2000, 2003</p> <p>McAfee GroupShield for Microsoft Exchange</p> <p>McAfee ePolicy Orchestrator (EPO)</p> <p>Windows NT 4, Windows 2000, Windows 2003</p> <p>VMware ESX 2.5.3</p>
Datum (von-bis)	7/2006 - 7/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<p>Borg Warner Transmission GmbH in Ketsch</p> <p>Workshop:</p> <p>Disaster Recovery Vorsorge für SAP R/3 Systeme</p>
Datum (von-bis)	6/2006 - 6/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Einhell AG in Landau
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, Maschinenbau
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<p>Einhell AG in Landau</p> <p>Workshop:</p>

Datum (von-bis)	Virtualisierung mittels Microsoft Virtual Server 2005 R2; VMware ESX 2.53, XEN 3.02 Konzepterstellung: Virtualisierung mittels VMware ESX 2.53 und XEN 3.02 mit EMC SAN Anbindung unter Einbeziehung von Exchange 2003 10/2005 - 6/2006
Name und Adresse des Arbeitgebers	Audi AG in Ingolstadt
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Senior Consulting
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Audi AG in Ingolstadt Systemadministration einer komplexen Exchange 5.5/2003 Umgebung Systemadministration einer komplexen Windows NT/2000/2003 Umgebung (ca. 650 Server) Systemadministration einer komplexen Active Directory Umgebung Härtung von Windows NT 4 Systemen Microsoft Windows 2003 Cluster SAN Anbindung EMC Symmetrix HP Server Hardware Maintenance FSC Server Hardware Maintenance Data disaster recovery Patch Management Unattended Windows 2003 Server Installation (Sysprep; Slipstream) Unattended Applikations Verteilung mittels MSI, MST, MSP Tools: Peregrine, pfsadmin, Err, ExMap, ExMerge, exprofre, Hyena System Administration Veritas Volume Manager Symantec/Veritas Storage Foundation Software Hardware: HP Proliant DL320, HP Proliant DL360; HP Proliant DL380; HP Proliant DL580; HP Proliant 5500; HP Proliant 6500 Software: Exchange 5.5, 2000, 2003 McAfee GroupShield for Microsoft Exchange McAfee ePolicy Orchestrator (EPO) Windows NT 4, Windows 2000, Windows 2003 VMware ESX 2.5x Virtual Server 2005
Datum (von-bis)	8/2005 - 10/2005
Name und Adresse des Arbeitgebers	BMW AG Dingolfing
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Systemadministration
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	BMW AG Roll Out von netzfähigen Kyocera Multi Funktions Geräten Tools: Windows 2003 Printer Queue, LPR Port Printer Queue, TCP/IP Port Printer Queue

Datum (von-bis)	6/2005 - 7/2005
Name und Adresse des Arbeitgebers	Saniva in München
Tätigkeiten / Branchen	Chemie, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen
Beruf oder Funktion	Netzadministration
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Saniva in München Aufbau und Konfiguration einer Linux iptables Firewall mit Proxys, DHCP und DNS Implementierung von Überwachungstools für Unix- und Windows -Server Penetrationstest der Firewall Penetrationstest der Fileserver Tools: Nessus, moods, iptables, bind, cactus, nagios
Datum (von-bis)	3/2005 - 5/2005
Name und Adresse des Arbeitgebers	DBO-Logic in Augsburg
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Softwarehaus
Beruf oder Funktion	Netzadministration
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	DBO-Logic in Augsburg Aufbau und Konfiguration einer Linux iptables Firewall mit Proxys, DHCP und DNS Implementierung von Überwachungstools für Unix- und Windows -Server Penetrationstest der Firewall Penetrationstest der Fileserver Tools: Nessus, moods, iptables, bind9, nagios
Datum (von-bis)	9/1999 - 2/2005
Name und Adresse des Arbeitgebers	Knorr-Bremse in München
Tätigkeiten / Branchen	Automobilbranche, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Industrie
Beruf oder Funktion	Systemadministration und Release Manager
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Knorr-Bremse für Schienenfahrzeuge GmbH in München Konzeptionierung und Unterstützung bei der Einführung eines Gigabit Backbonenetzes im lokalen Netz, beim Wechsel zu einer strukturierten CAT5-Verkabelung und dessen Roll Out und Support Aufbau und Betreuung des konzernweiten Datennetzes (WAN) Administrator für mehrere Exchange Standorte Pflege und Administration einer zentralen Firewall 2nd Level Support und IT-Betreuung für mehrere europäische Standorte Data Disaster Recovery Unattended Windows 2000 Server Installation (Sysprep) Unattended Applikations Verteilung mittels MSI, MST, MSP Projekte: Umsetzung der Jahr-2000-Konformität am Standort München für 1500 Windows Systeme sowie weltweit an allen Exchange Servern im KB-Verbund

als Projektleiter

Konzepterstellung und Umsetzung für eine zentrale Druckerverwaltung mit Anbindung an SAP R/3 in einem internationalen Team

Weltweite Einführung der Trendmicro Virenschutz-Infrastruktur an über 40 Standorten als Projektleiter in einem internationalen Team

Tools:

VMware 4.x/5.x, HP/Compaq Insight Manager, HP/Compaq Smart Start; DNS; DHCP;

NetInstall; VB; Domain Controller Diagnostic Tool, Active Directory Sizer, DHCP Database Export Import Tool, Directory Disk Usage, Diskmap.exe, Diskpart

Command Line Utility, Disk Manager Diagnostics, Network Connectivity Tester,

RPC Connectivity Verification Tool, Information Store Viewer, MTA Check, Mailbox Merge Wizard, E-Mail Journaling Advanced Configuration ,

Importer for Lotus cc:Mail Archives, Importer for Lotus Notes Archives

Hardware:

> 100 HP/Compaq Proliant Server, Dell Server mit Windows NT 4, Windows 2000,

Linux, Novell NetWare 5.1

1400 Windows NT, Windows 2000 Client auf Basis von HP/Compaq, Toshiba,

Fujitsu-Siemens und Apple

Alcatel Switches; CISCO Switches; 3Com Switches/Hubs

Firewall:

zwei SUN Fire 450 mit Solaris 8 über Crossover Verbindung im Hot Stand Bye Modus

Checkpoint Firewall 4.1 mit Feature Pack und VPN Anbindung sowie Flood Gate

integrierter Virenschutz mittels Trendmicro InterScan Viruswall

Administrationskonsole auf SUN Ultra 30 bzw. Windows 2000

Software:

Exchange 5.5, 2000

Windows NT 4, Windows 2000

Novell NetWare 4.1, 5.1

Linux Debian

Linux Suse

Trendmicro Serverprotect; Trendmicro OfficeScan; Trendmicro eManager;

Trendmicro Trend Virus Control System; Trendmicro ScanMail for Exchange;

Trendmicro ScanMail for Notes; Trendmicro InterScan VirusWall

Samba 2.x

Checkpoint Firewall mit VPN

ArcServe

Knorr-Bremse für Nutzfahrzeuge GmbH in München

Release Manager für das EDM System Metaphase/Teamcenter auf SUN Solaris Servern

und Microsoft Windows Clients an 12 Standorten in einem internationalen Team

Leitung des Projektes zur Konzeptionierung und Umsetzung einer standardisierten

EDM- Infrastruktur weltweit von der Zentrale in München aus

Spezifikation der EDM Funktionstests (Akzeptanz-, Integrations-, Last- und Stresstests)

Spezifikation des EDM Release Prozesses

Metaphase/Teamcenter Systemadministrator

Unattended Windows 2000 Server Installation (Sysprep)

Unattended Applikations Verteilung mittels MSI, MST, MSP

Deployment Scripterstellung für Windows mit NetInstall

Erstellung von Spezifikationen für Outsourcing-Bereiche

Einführung eines Offline Clusters auf Basis von Libelle im Rahmen der Zeitvorgabe von sechs Monaten

	<p>Data Disaster Recovery Implementierung von Überwachungstools für Unix- und Windows -Server Mitglied des Change Management Board Tools: Veritas Volumemanager 3.5, Veritas Filesystem 3.5. SUN Solstice, SSH, sudo, Libelle DBShadow, Libelle FSShadow, Nagios, Cactus, MOODS, netio, shell, VMware 4.x/5.x, HP/Compaq Insight Manager, HP/Compaq Smart Start; DNS; DHCP; NetInstall; VB Hardware: SUN Fire 6800, SUN Fire 480, SUN Fire 280, SUN Fire 450, SUN Netra 100, SUN Netra 120, SUN Ultra 30; HP/Compaq Proliant DL320, HP/Compaq Proliant DL380; MTI SAN Storage, SUN Storage 3310 (RAID 1 und RAID 5) Software: Exchange 2000, 2003 Windows NT 4, Windows 2000, Windows 2003 SUN Solaris 7/8/9 Solaris Volume Manager Solaris RBAC (Role Based Access Control) Solaris Zonen Linux Debian Linux Suse Samba 2.x Linux iptables Firewall Oracle 7, 8, 9 ArcServe</p>
Datum (von-bis)	10/1998 - 8/1999
Name und Adresse des Arbeitgebers	Intuit Deutschland GmbH in Ismaning
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, SW-Produkthersteller
Beruf oder Funktion	Netzadministration und Systemadministration
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<p>Intuit Deutschland GmbH in Ismaning Ismaning bei München (Deutschland), Paris (Frankreich), London (Großbritannien) Netz- und Systemadministrator für die europäischen Standorte: Ismaning, Paris, London Schwerpunkt Windows 9x, Windows NT und NetWare 4.11 Data Disaster Recovery Projekte: Implementierung von Y2K Konformität und Transformation von cc:mail nach Exchange 5.5 Mailsystem, Anbindung von Reisenden via Remote Access Server mit ISDN und Modems Tools: HP/Compaq Insight Manager, HP/Compaq Smart Start; DNS; DHCP; VB; Domain Controller Diagnostic Tool, Active Directory Sizer, DHCP Database Export Import Tool, Directory Disk Usage, Diskmap.exe, Diskpart Command Line Utility, Disk Manager Diagnostics, Network Connectivity Tester, RPC Connectivity Verification Tool, Information Store Viewer, MTA Check, Mailbox Merge Wizard, E-Mail Journaling Advanced Configuration , Importer for Lotus cc:Mail Archives Hardware:</p>

	acht HP Server mit Windows NT 4, Linux, Novell NetWare 4.11 Allied Telesys Switche; CISCO Switche; 3Com Switche/Hubs Software: Exchange 5.5, 2000 Windows 9.x, Windows NT 4 Novell NetWare 4.11 Trendmicro Serverprotect Symantec Antivirus für Clients pcAnywhere cc:Mail ArcServe
Datum (von-bis)	11/1996 - 9/1998
Name und Adresse des Arbeitgebers	Nemetschek AG in München
Tätigkeiten / Branchen	Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Softwarehaus, SW-Produkthersteller
Beruf oder Funktion	Systemadministration, Serveradministration, Second Level Support
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	Nemetschek AG in München Eskalationsmanagement Schwerpunkt UNIX, Windows 95, Windows NT und NetWare Drucken und Plotten im Netz mit CAD Systemen wie AllPlan Data Disaster Recovery ISDN/Modem Fernwartung via Remote Control Tools: HP/Compaq Insight Manager, HP/Compaq Smart Start; DNS; DHCP; Domain Controller Diagnostic Tool, DHCP Database Export Import Tool, Directory Disk Usage, Diskmap.exe, Diskpart Command Line Utility, Disk Manager Diagnostics, Network Connectivity Tester, RPC Connectivity Verification Tool, Information Store Viewer, MTA Check, Mailbox Merge Wizard, E-Mail Journaling Advanced Configuration Hardware: Compaq Proliant Server IBM Risc Server HP PA Risc Server Compaq Workstation Toshiba Laptops No-Name Workstation Software: Windows 9.x Windows NT 4 IBM AIX HP/UX Interactive Unix Novell NetWare Lotus Notes 4.x pcAnywhere Norton Antivirus für Clients McAfee Antivirus für Clients Allplan ArcServe

SCHUL- UND BERUFSBILDUNG

Datum (von-bis)	Zeitraum unbekannt
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Berufsbildende-Schule, Augsburg, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Kaufmann
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Groß- und Außenhandelskaufmann
Datum (von-bis)	Zeitraum unbekannt
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Control Data, Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	EDV-Zusatz Qualifikation
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Lehrgang/Fortbildung
Datum (von-bis)	Zeitraum unbekannt
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Gymnasium, Wertingen, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	mathematisch-naturwissenschaftlich
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Mittlere Reife
Datum (von-bis)	1/2016-1/2016
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Techdata/Azlan, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	VMware NSX
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	VMware NSX 6.2 Install, Configure and Manage
Datum (von-bis)	9/2014-9/2014
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	HLSC GmbH (www.scrum-events.de), Bergisch Gladbach, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Agiles Projektmanagement
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Zertifizierter Scrum Master (Scrum Alliance, Member 000356693)
Datum (von-bis)	12/2012-12/2012
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Fastlane, Halbergmoos, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	VMware vCenter Operations Manager: Analyze & Predict [5.x]

Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Accreditation: vCenter Operations Manager 5
Datum (von-bis)	12/2012-12/2012
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Fastlane, Halbergmoos, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	VMware vCenter Configuration Manager for Virtual Infrastructure Management [5.x]
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Accreditation: vCenter Configuration Manager 5
Datum (von-bis)	5/2012-5/2012
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	VMware, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Virtualisierung
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	VMware vCloud: Design Best Practices - BETA [V1.5]
Datum (von-bis)	10/2010-10/2010
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	FastLane, Hamburg, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Virtualisierung
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	VMware vSphere: Design Workshop [V4.x]
Datum (von-bis)	5/2010-5/2010
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Magirus, München, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Virtualisierung
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	VMware vSphere 4 Troubleshooting
Datum (von-bis)	7/2008-7/2008
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	INFOTOUCH GmbH, Bayreuth, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	PowerRecon; PowerConvert
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Certified PlateSpin Analyst (CPSA)
Datum (von-bis)	10/2007-10/2007
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	CommVault, Oberhausen, Deutschland

Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Backup und Restore; Disaster Recovery
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	7.0 Simpana System Administrator
Datum (von-bis)	2/2007-2/2007
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Techdata, München, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	VMware Infrastructure3: Install and Configure
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	VMware Certified Professional (VCP) VI3
Datum (von-bis)	12/2006-12/2006
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	mITSM, Seefeld, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	ITIL
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Foundation Certificate in IT Service Management
Datum (von-bis)	9/2006-9/2006
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	BSI, Bonn-Mehlem, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Sicherheit
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Schutzprofile und Sicherheitsvorgaben; Evaluierung nach Common Criteria
Datum (von-bis)	9/2005-10/2005
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	IHK, Augsburg, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Sicherheit
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	IHK Security Coordinator
Datum (von-bis)	6/2005-7/2005
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	IHK, Augsburg, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Netz Management
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Grundlagen Management
Datum (von-bis)	4/2005-5/2005

Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	IHK, Augsburg, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Sicherheit
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	IHK Security
Datum (von-bis)	7/2003-7/2003
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, Berlin, Berlin, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Solaris System Administration
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	SUN Solaris System Administration II
Datum (von-bis)	6/2003-7/2003
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, Berlin, Berlin, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Solaris System Administration
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	SUN Solaris System Administration I
Datum (von-bis)	3/2003-3/2003
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, Milford, USA
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	EDM Teamcenter System Administrator
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	EDM Teamcenter System Administrator
Datum (von-bis)	10/2001-10/2001
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, Milford, USA
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	EDM Metaphase System Administration
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	EDM Metaphase System Administrator
Datum (von-bis)	5/2001-5/2001
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, Ismaning, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Sicherheit
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	CCSE Check Point Certified Security Expert

Datum (von-bis)	4/2001-4/2001
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, Ismaning, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Sicherheit
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	CCSE Check Point Certified Security Administrator
Datum (von-bis)	12/1998-12/1998
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, Berlin, Berlin, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Microsoft Exchange 5.5
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Microsoft Exchange 5.5 Design und Implementation
Datum (von-bis)	3/1994-3/1994
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, München, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	System Administration
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Novell CNE
Datum (von-bis)	5/1989-5/1989
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	EDV-Schulungs-Center, München, Bayern, Deutschland
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	System Administration
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Novell CNI
Datum	14.12.2012
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VMware Accreditation: vCenter Configuration Manager 5
Datum	11.12.2012
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VMware Accreditation: vCenter Operations Manager 5
Datum	16.11.2010

Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Enterprise Messaging Administrator
Datum	13.11.2010
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Microsoft Exchange Server 2007: Configuration
Datum	30.10.2010
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CompTIA Server+ (2009 Edition)
Datum	12.12.2006
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Foundation Certificate in IT Service Management
Datum	18.12.1998
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	Microsoft Certified Professional
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	MCP Exchange 5.5
Datum	18.4.1997
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	Microsoft Certified Professional
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	MCP Implementing and Supporting Microsoft Windows 95
Datum	31.3.1994
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	Certified NetWare Instructor
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CNI
Datum	17.3.1994
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Novell Netware for SAA certification

Datum	1.5.1989
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	Certified Novell Engineer
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CNE
Datum	1.1.2016
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VMware NSX 6.2 Install, Configure and Manage
Datum	19.9.2014
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	A Certified ScrumMaster® helps project teams properly use Scrum, increasing the likelihood of the project's overall success. CSMs understand Scrum values, practices, and applications and provide a level of knowledge and expertise above and beyond that of typical project managers. CSMs act as "servant leaders," helping the rest of the Scrum team work together and learn the Scrum framework. CSMs also protect the team from both internal and external distractions.
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Certified Scrum Master (Scrum Alliance, Member 000356693)
Datum	13.3.2013
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Implementing Desktop Application Environments (070-416)
Datum	13.3.2013
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Solution Expert Desktop Infrastructure (MCSE)
Datum	12.3.2013
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Implementing a Desktop Infrastructure (070-415)
Datum	11.3.2013
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Designing and Implementing a Server Infrastructure (072-413)
Datum	28.2.2013

Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Administering Windows Server 2012 (070-411)
Datum	27.2.2013
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Windows Server 2012 Installation und Konfiguration (070-410)
Datum	5.3.2013
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Configuring Advanced Windows Server 2012 Services (070-412)
Datum	5.3.2013
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Solution Associate Windows Server 2012 (MCSA)
Datum	12.8.2012
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VMware Certified Professional - Cloud
Datum	28.2.2012
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VMware Certified Professional on vSphere 5 (VCP510)
Datum	7.2.2012
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	EMC Proven Professional VNXe
Datum	6.6.2012
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VCP410-DT: VMware Certified Professional 4 - Desktop

Datum	4.6.2012
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VCP510-DT: VMware Certified Professional 5 - Desktop
Datum	19.8.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	NASAP (NetApp Accredited Storage Architect Professional)
Datum	11.6.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VMware Certified Professional (VCP410) vSphere
Datum	12.5.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Administration of Symantec Backup Exec 2010 for Windows Servers
Datum	22.4.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Virtualization Administrator 2008 R2
Datum	21.4.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Windows Server 2008 R2, Desktop Virtualization
Datum	19.4.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Windows Server Virtualization, Configuration
Datum	1.12.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	

Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Senior Consulting CommVault Simpana 9
Datum	7.5.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	AIS - HP ProLiant ML/DL/SL Servers [2010]
Datum	6.5.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Enterprise Support Technician MCDST 2008
Datum	6.5.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Consumer Support Technician
Datum	4.5.2011
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Enterprise Desktop Support Technician
Datum	9.11.2010
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CompTIA Security+ (2008 edition)
Datum	2.11.2010
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CompTIA Network+ (2009 edition)
Datum	1.8.2010
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VTSP4 VMware Technical Sales Professional
Datum	1.7.2010

Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VSP4 VMware Sales Professional
Datum	19.9.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	PRINCE2 Foundation
Datum	22.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Microsoft Windows Server 2003
Datum	22.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) Microsoft Windows Server 2003
Datum	22.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Windows Server 2008 Active Directory: Configuration
Datum	22.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Windows Server 2008 Applications Infrastructure: Co
Datum	22.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Windows Server 2008 Network Infrastructure: Configu
Datum	22.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Microsoft Windows Vista, Configuration

Datum	22.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Enterprise Administrator
Datum	18.8.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	Microsoft Certified Professional MCP 2.0 -- Certified Professional
Datum	9.7.2009
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CompTIA A+ IT Technician (220-602)
Datum	15.2.2007
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	VMware Certified Professional (VCP3) VI3
Datum	15.9.2006
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	BSI; Sicherheit; Schutzprofile und Sicherheitsvorgaben; Evaluierung nach Common Criteria
Datum	9.10.2006
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	BVSI Certified IT-Consultant Level B
Datum	1.10.2005
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	IHK Security Coordinator
Datum	1.4.2003
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	

Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	EDM Teamcenter System Administrator
Datum	1.11.2001
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	EDM Metaphase System Administration
Datum	1.5.2001
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CCSE Check Point Certified Security Expert
Datum	1.4.2001
Fachlicher Inhalt der Zertifizierung	
Bezeichnung des erworbenen Zertifikats	CCSE Check Point Certified Security Administrator
MUTTERSPRACHE	Deutsch
SONSTIGE SPRACHEN	<ul style="list-style-type: none"> • Deutsch • Englisch
TECHNISCHE FÄHIGKEITEN UND KOMPETENZEN	Betriebssysteme <ul style="list-style-type: none"> • Linux • Macintosh OSX • Unix • Windows • Windows 2000 DC/Netzwerke <ul style="list-style-type: none"> • DHCP • DNS • Firewall • Internet • Intranet • LAN • SNMP Tools <ul style="list-style-type: none"> • JBOSS • LDAP • Tomcat • VMware ESX Hardware <ul style="list-style-type: none"> • Dell • Dell Server • HP SAP R/3 <ul style="list-style-type: none"> • SAP BUS, Kommunikation <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet • TCP/IP Sonstiges

- 27001
- AWS
- Agile
- Aufsichtsrechtliche Mindestanforderungen an die Geschäftsorganisation von Versicherungsunternehmen (MaGo)
- Automation
- Azure
- BDSG
- BSI
- BaFin
- Bayerisches IT Sicherheitscluster
- Bitkom
- BoStrab
- CERT
- CSA (Cloud Security Alliance)
- Compliance
- Continuous Delivery
- Continuous Integration
- DELL EMC ECS (Elastic Cloud Storage)
- DELL EMC VxRail
- Dell PowerEdge Server
- Denial of service
- DevSecOps
- Digitale Transformation
- Docker
- Docker mit Kubernetes
- ELK (Elasticsearch)
- EU-DSGVO
- Elasticsearch
- Elevation of privileges)
- EuroCloud
- FSC Server
- Fog Computing
- Graphana
- Hardening
- Härtung/Hardening
- Härtungskonzept
- IBM
- IBM Bluemix
- IBM Cloud
- ISACA
- ISO 27001
- Icinga2
- Information disclosure
- Infrastructure as a Service (IaaS)
- IoT (Internet of Things)
- Jenkins
- KRITIS
- Kafka
- Kibana
- Kubernetes

- Linux Red Hat
- Logstash
- MA-Risk
- MS Exchange
- Microservices
- Microsoft Azure
- OpenShift
- OpenStack
- Pivotal Cloud Foundry
- Platform as a Service (PaaS)
- PowerCLI
- Repudiation
- SAN
- SIEMENS Server
- SOX 404
- STRIDE (Spoofing)
- Scrum
- Scrum Master
- Sicherheit
- Software as a Service (SaaS)
- Tampering
- Teletrust
- The Foreman
- Threat Modeling
- Trend Micro Deep Security Platform
- Trendmicro
- VMware NSX
- VMware vRealize
-
- Versicherungsaufsichtsgesetz (VAG)
- Virtualisierung
- Virtualization
- Wildfly
- Windows 2003 R2
- Windows 2008
- Windows 2008 R2
- Windows 2012
- Windows 2012 R2
- Windows 2016
- eco
- iSCSI

ZUSÄTZLICHE ANGABEN

Veröffentlichungen:

- | | |
|------------|--|
| 10.10.2018 | Vortragstitel: Die zwölf Tücken der Cloud- Nutzung |
| 12.9.2018 | Vortragstitel: Die zwölf Tücken der Cloud- Nutzung |
| 17.7.2018 | Risiken des Cloud Computing |
| 10.7.2018 | Wir brauchen eine Wertediskussion über IT-Sicherheit im Gesundheitswesen |
| 29.6.2018 | Security by Design in DSGVO-Projekten |
| 28.6.2018 | Krankenhäuser im Visier von Hackern |
| 22.6.2018 | Sicherheit hält mit der Vernetzung nicht Schritt |
| 29.5.2018 | Vortragstitel: Die zwölf Tücken der Cloud-Nutzung |
| 28.5.2018 | Minimum Viable Cloud |
| 20.4.2018 | Warum „Minimum Viable Cloud“ ein Schreckgespenst ist |
| 20.2.2018 | CIS Microsoft Azure Foundations Benchmark v1.0.0 |
| 3.12.2018 | Vortragstitel: Die zwölf Tücken der Cloud- Nutzung |

9.7.2018	Artikel 12 Tücken der Cloud Nutzung
7.6.2018	Ein Weg zu permanenter KRITIS-Konformität im Krankenhaus...
6.6.2018	Vortragstitel: Die zwölf Tücken der Cloud- Nutzung
1.6.2018	Teletrust Ist das datenschutzkonform – oder muss das weg?
1.5.2018	Artikel: KRITIS – Ein Weg zu permanenter KRITIS-Konformität im Krankenhaus
1.2.2018	Who is Who > Gronau, Pierre on e-health-com
18.5.2017	Warum der Glasfaserausbau in Deutschland nur schleppend vorankommt
3.7.2017	IT-Infrastrukturen des Gesundheitssektors nicht ausreichend:
17.9.2016	IoT (Internet of Things)
2.4.2012	Planungshilfe betriebssicheres Rechenzentrum Blog

Mitglied von:

GI Gesellschaft für Informatik e.V.
 Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherung (GDD) e.V.
 SAGE USENIX Special Interest Group
 USENIX Association
 VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik
 Digitalcourage e.V. (vormals: FoeBuD e.V.)
 VMware User Group
 G.N.S. Press Association
 BITKOM Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.
 CSA (Cloud Security Alliance)
 EuroCloud
 TeleTrust
 Bavaria IT Security Cluster
 Allianz für Cybersicherheit
 The Linux Foundation
 Cloud Native Computing Foundation (CNCF)
 DICO Deutsches Institut für Compliance e.V.

REFERENZEN: **Markus Bettsteller ext. tätig für AutoScout24 Windows & Infrastructure Operations, Herr Markus Bettsteller**

Tel: +49-1577-4933666,

E-Mail: markus@bettsteller.de

Bewertung: Herr Gronau besitzt ein umfassendes und hervorragendes, jederzeit verfügbares Fachwissen, mit dessen Hilfe er auch überaus schwierige Fragen in unserem Projekt sehr erfolgreich löste. Er verband exzellente technische Kompetenz mit ausgezeichnetem wirtschaftlichem Sachverstand. Er zeigte ein außerordentlich hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Motivation. Herr Gronau war ein äußerst zuverlässiger Consultant. Sein Arbeitsstil zeichnete sich stets durch eine sehr sorgfältige Planung, Systematik und klare Strukturierung aus. Auch höchstem Arbeitsaufwand und Termindruck war er jederzeit gewachsen. Er lieferte immer qualitativ und quantitativ hervorragende Ergebnisse. Als Projektleiter bewies Herr Gronau bei der Realisierung von erarbeiteten Lösungen großes Organisationstalent und kommunikative Stärke, so dass Innovationen im Management und bei den Mitarbeitern sehr hohe Zustimmung fanden. Die ihm übertragenen Aufgaben erfüllte er stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Sein Verhalten gegenüber Kunden, Vorgesetzten und Kollegen war stets ausgezeichnet.

Wir empfanden den Consultant als sehr große Bereicherung in unserem Team und hoffen, bei weiteren Gelegenheiten wieder mit ihm

zusammenarbeiten zu können.

Markus Bettsteller ext. tätig für AutoScout24 Windows & Infrastructure Operations

Dell GmbH, Herr Hans Müllerr

Tel: 06997925441,

E-Mail: hans_mueller@dell.com

Homepage: www.dell.com

Bewertung: Die Zusammenarbeit mit Pierre ist äußerst produktiv. Bei allen zusammen durchgeführten Projekten war sein strukturiertes Vorgehen, sein kundenorientiertes Handeln und seine exzellente technische Expertise stets eine Bereicherung für unsere Kunden und mich. Aufgrund seines tiefen und mannigfaltigen Wissens in den unterschiedlichsten Bereichen konnten alle Projekte zur vollsten Zufriedenheit der Kunde abgewickelt werden. Der ständig anhaltende Wissenstransfer zwischen Pierre und mir, ermöglichte es immer für unsere gemeinsamen Kunden die bestmögliche Solution auszuarbeiten und umzusetzen.

H&D IT Professional Services GmbH, Herr Hardy Fazius

Tel: 0175/2950342,

E-Mail: hfa@hud.de

Homepage: www.hud.de

Bewertung: Senior Consulting -Virtualisierung und Sicherheit- (07/2006 - 09/2011)

Herr Gronau war in der genannten Zeit für mehrere unserer Kunden im Einsatz.

Im Fokus stand sowohl die Implementierung als auch das Reengineering von virtuellen Infrastrukturen auf Basis der vmware Produkte.

Insbesondere beim Sizing von Hard- und Software sowie der praktischen Umsetzung hat Herr Gronau wertvolle Dienste für uns und unsere Kunden geleistet.

Auch bei der Erstellung von Sicherheitskonzepten hat uns Herr Gronau kompetent unterstützt.

Alegri International Group, Herr Alireza Zadmajid

Tel: 015222737085,

E-Mail: alireza.zadmajid@alegri.de

Homepage: www.alegri.de

Bewertung: Herr Gronau verfügt über ein fundiertes Wissen in VMware, Linux/Unix sowie Windows Server. Er war maßgeblich die treibende Kraft bei der Virtualisierung vieler auf den physischen Maschinen installierten Betriebssysteme. Er hat das Projekt in allen Phasen von der Spezifikation, Testphase bis hin zur Inbetriebnahme begleitet. Die von ihm erstellten Umgebungen laufen fehlerfrei und performant. Neben seiner fachlichen Qualifikation ist sein besonderes Engagement hervorzuheben. Wir möchten uns an dieser Stelle dafür bedanken und den Consultant anderen Projektanbietern weiterempfehlen.

ESK Ceramics GmbH & Co. KG, Herr Jochen Kappler

Tel: +49 831-5618-555, Fax: +49 831-5618-8555

E-Mail: jkappler@esk.com

Homepage: www.esk.com

cirquent GmbH (NTT Data Group), Herr Robert Kluge

Tel: 089-99362131,

E-Mail: info@without-time.com

Bewertung: Pierre is a very good administrator for servers, net communication and system architecture. His will to support the customer, to act independent and to accelerate projects, makes him a exception person in IT.

Bücherhallen Hamburg, Herr Dipl.-Ing. InfoDarius Orlikowski

Tel: +49 (040) 42606 141,

E-Mail: darius.orlikowski@buecherhallen.de

Homepage: www.buecherhallen.de

Bewertung:VMWare-ESX-Server,DRS, HA,VMotion, VirtualCenter installiert und konfiguriert

VMware Consolidated Backup virtuell Server, Symantec Backup Exec im SAN installiert und konfiguriert. Dell OpenManage installiert

Albstadtwerke GmbH, Herr Herbert Deschler

Tel: 07432 160-3819,

E-Mail: Herbert.Deschler@albstadtwerke.de

Bewertung:Pierre Greinau hat bei den Albstadtwerken GmbH die Server-Virtualisierung per VMware ESX Server 3.0 auf DELL PowerEdge 2950 mit großer Fachkompetenz erfolgreich eingeführt und unser Personal geschult. Die Zusammenarbeit war sehr gut

T-Systems Schweiz AG, Herr Rainer Holler

Tel: 0041786121561,

E-Mail: rainer.holler@t-systems.ch

Bewertung:Herr Gronau hat bei Machbarkeitsstudie einer Migration von GroupWise 6.5 auf Exchange 2007 als Teilprojektleiter Exchange mitgewirkt. Neben der Teilprojektleitung hat Herr Gronau auch fachlich das Projekt vorangebracht. Aufgrund seiner Erfahrung aus bisherigen Exchange Migrationen konnte er auf zu erwartende Probleme hinweisen und diesen entgegenwirken. Er war in der Lage die komplexe Infrastruktur sowie den Anforderungskatalog in eine Migrationsstrategie zu übersetzen. Mit seiner Hilfe konnte die Machbarkeit bestätigt werden und die Migrationsphase eingeleitet werden.

BorgWarner TurboSystems GmbH, Herr Stefan Litzbarski

Tel: +4963524032413,

E-Mail: slitzbarski@borgwarner.com

Bewertung:Installation, Konfiguration und Test einer VMWARE ESX Enterprise Infrastructure mit HA und DRS

Virtualisierung bestehender physikalischer Server

FhG-IAF, Herr Dipl.Ing.Bernhard Landsberg

Tel: +497615159120,

E-Mail: Bernhard.landsberg@iaf.fraunhofer.de

Bewertung:Installation eines VMWARE Clusters ESX auf DELL Poweredge Servern.

Kompetente und schnelle Installation inclusive ausführlicher Dokumentation.

Autoscout24 GmbH, Frau Dimitrios Pissiotis

Tel: 089 444560,

E-Mail: dpissiotis@autoscout24.com

Bewertung:Pierre hat ganz wesentlich zu unserem Cloud- und Automations-Architekturkonzept beigetragen und uns bei der Implementierung desselben tatkräftig unterstützt.

Ich kann mir persönlich sehr gut vorstellen, auch bei künftigen Projekten wieder mit Pierre zusammen zu arbeiten.

Ferro GmbH, Herr Brandes Brandes

Tel: 069 27116 673,

E-Mail: BrandesT@Ferro.com

Bewertung:Einführung und Schulung eines VMWaresystem

PIV Drives GmbH, Herr Thomas Betz

Tel: +49 (0) 6172 102 343,
E-Mail: Thomas.Betz@piv-drives.com
Homepage: www.piv-drives.com
Bewertung: Herr Gronau hat unser Unternehmen im Rahmen mehrerer Workshops bei der Konzeptionierung und Inbetriebnahme einer auf VMware Infrastructure 3 basierenden Infrastruktur unterstützt.

Ziel des Projekts war die Virtualisierung einer traditionellen, heterogenen IT Infrastruktur aus ca. 35 Servern.

Die Aufgaben von Herrn Gronau umfassten neben der Konzeptionierung die Grundinstallation der ESX-Server, die Konfiguration der virtuellen Umgebung und die Schulung der internen Mitarbeiter (training on the job).

Herr Gronau hat die ihm gestellten Aufgaben unseren Erwartungen entsprechend gelöst und wir konnten mit seiner Hilfestellung das Projekt fristgerecht und innerhalb der geplanten Kosten abschließen.

InterComponentWare AG, Herr Tobias Feuling

Tel: 062273853849,
E-Mail: t.feuling@gmx.de
Bewertung: Der Consultant hat im Rahmen des Gesamtprojektes "Optimierung der Virtualisierungsumgebung mit VMware vSphere" die Konzeptionierung der Virtualisierungsumgebung unter Berücksichtigung von SAP und Lotus Notes vorgenommen.
Als externer Cloud-Experte hat er unser internes Projektteam bei der Einführung inhaltlich gesteuert und fachlich begleitet.
Auf der Basis seines hohen Fachwissens und seiner beruflichen Erfahrung hat er unser Team vor allem durch praxisnahe Beispiele und in beratender Form in dieses neue Gebiet eingeführt. Der Consultant arbeitet immer zielorientiert und hat ein hervorragendes unternehmerisches Denken.
Mit seiner Unterstützung konnten Termine eingehalten werden.

Markus Bettsteller IT Beratung ext. Tätig für AutoScout24, Herr Markus Bettsteller

Tel: +49-1577-4933666,
E-Mail: mbettsteller@autoscout24.com
Bewertung: Herr Gronau besitzt ein umfassendes und hervorragendes, jederzeit verfügbares Fachwissen, mit dessen Hilfe er auch überaus schwierige Fragen in unserem Projekt sehr erfolgreich löste. Er verband exzellente technische Kompetenz mit ausgezeichnetem wirtschaftlichem Sachverstand. Er zeigte ein außerordentlich hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Motivation. Herr Gronau war ein äußerst zuverlässiger Consultant. Sein Arbeitsstil zeichnete sich stets durch eine sehr sorgfältige Planung, Systematik und klare Strukturierung aus. Auch höchstem Arbeitsaufwand und Termindruck war er jederzeit gewachsen. Er lieferte immer qualitativ und quantitativ hervorragende Ergebnisse. Als Projektleiter bewies Herr Gronau bei der Realisierung von erarbeiteten Lösungen großes Organisationstalent und kommunikative Stärke, so dass Innovationen im Management und bei den Mitarbeitern sehr hohe Zustimmung fanden. Die ihm übertragenen Aufgaben erfüllte er stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Sein Verhalten gegenüber Kunden, Vorgesetzten und Kollegen war stets ausgezeichnet.
Wir empfanden den Consultant als sehr große Bereicherung in unserem Team und hoffen, bei weiteren Gelegenheiten wieder mit ihm zusammenarbeiten zu können.

Markus Bettsteller ext. tätig für AutoScout24 Windows & Infrastructure Operations

AutoScout24, Herr Roman Weber

Tel: 089/44456-0,
E-Mail: rweber@autoscout24.de
Homepage: www.autoscout24.de
Bewertung: Herr Gronau leistete in seinem Aufgabenbereich ausgezeichnete Arbeit, dabei erwies er hohes Expertenwissen im Bereich VMWare und Virtualisierung.

Sein Einfluss auf die Motivation und Entwicklung des Teams war ausgesprochen positiv, wodurch die Effizienz der Zusammenarbeit und die Qualität der entwickelten Produkte erheblich verbessert wurden. In seiner Funktion als Berater gelang es ihm, stets Lösungsorientiert und mit fundierten Praxiswissen sowie exzellenten Expertenwissen im Bereich VM und Windows / Linux Management sowie allgemeinen technischen Maßnahmen positiv auf die Entscheidungsfindung einzuwirken. Wir werden in zukünftigen Projekten gerne wieder auf seine Dienste zurückgreifen.

arvato Systems GmbH, Herr Heiko Wrage

Tel: 05241 - 80 74 273,
E-Mail: heiko.wrage@bertelsmann.de
Bewertung: Herr Gronau hat ganz wesentlich zu unserem Cloud-Architekturkonzept beigetragen und viele Aspekte eingebracht, an die wir mglw. nicht gedacht hätten. Seine exzellente Fachkompetenz hat uns also sehr geholfen; auch die Zusammenarbeit als solche hat ganz prima funktioniert.

Ich kann mir persönlich sehr gut vorstellen, auch bei künftigen Projekten wieder mit Herrn Gronau zusammen zu arbeiten.